

# PROJEKTISUUNNITELMA

Projektin nimi

Oma Nimi

Projektin nimi

Oma Nimi

**SISÄLLYS**

Tavoite.....	3
Yleistä .....	3
Mitä aihe voisi olla? .....	3
Tiedonhaku ja materiaalien kartoittaminen .....	3
Työpaikat .....	3
Verkkokurssit .....	3
Assets .....	3
Aikataulu .....	4

Projektin nimi

Oma Nimi

## TAVOITE

### YLEISTÄ

Kuvaa omin sanoin mitä olet tekemässä. Mitä haluat oppia ja mikä on aiheesi. Tässä vaiheessa et välttämättä vielä tiedä tarkkaan miten pitkälle esimerkiksi varsinaisessa ohjelmassa pääset mutta voit kertoa esimerkiksi mitä erilaisia versioita ohjelmasta voisi saada tehtyä.

### MITÄ AIHE VOISI OLLA?

- Web-kehitykseen liittyvä tekniikka (esim. Laravel)
- Mobiilikehitykseen liittyvä kehitysympäristö
- Pelikehitys, jonkin pelimoottorin käyttäminen
- Windows-sovelluksen laatiminen (Visual Studio)
- Sulautettu sovellus, laitelähtöinen ohjelmointi
- Jotain muuta

### TOTEUTETTAVA OHJELMA

Millaisen ohjelman voisit tehdä käyttämällä valitsemallasi ohjelmointikielellä tai kehitysympäristöllä? Tässä vaiheessa riittää, että kuvaat idean mitä esimerkiksi pelisi voisi olla. Jos pelissä on selkeitä asioita, jotka tiedät tässä vaiheessa (moninpeli, mobiili, 3d, 2d), niin kirjoita ne ylös.

## TIEDONHAKU JA MATERIAALIEN KARTOITTAMINEN

### TYÖPAIKAT

Onko aihe sellainen, että siitä olisi apua työllistymiseen tai harjoittelupaikan löytämiseen? Voit tutkia mitä ohjelmia työnantajat toivovat työpaikkailmoitusten perusteella.

### VERKKOKURSSIT

Löytyykö valitsemastasi aiheesta hyviä materiaaleja, joiden avulla uskot oppivasi riittävästi? Voit esimerkiksi etsiä mahdollisia MOOC-kursseja tai muita itseopiskelumateriaaleja.

### ASSETS

Jos tarvitset ohjelmaasi varten grafiikoita, ääniä tms. voit miettiä myös näitä jo projektia suunniteltaessa.

Projektin nimi

Oma Nimi

## AIKATAULU

Projektin aikataulu kannattaa miettiä viikkotasolla.

vko	ma	pe	tunnit	sisältö
32	8.elo	12.elo	2,5	
33	15.elo	19.elo	2,5	
34	22.elo	26.elo	2	
35	29.elo	2.syys	2	
36	5.syys	9.syys	2	
37	12.syys	16.syys	2	
38	19.syys	23.syys	2	
39	26.syys	30.syys		
40	3.loka	7.loka		
41	10.loka	14.loka		
42	17.loka	21.loka		
43	24.loka	28.loka	5	
44	31.loka	4.marras	5	
45	7.marras	11.marras	5	
46	14.marras	18.marras	5	
47	21.marras	25.marras	5	
48	28.marras	2.joulu	5	
49	5.joulu	9.joulu	5	
50	12.joulu	16.joulu	5	
51	19.joulu	22.joulu	5	
52	26.joulu	30.joulu		
1	2.tammi	6.tammi		
2	9.tammi	13.tammi	25	
3	16.tammi	20.tammi	25	
4	23.tammi	27.tammi	25	
5	30.tammi	3.helmi	25	
6	6.helmi	10.helmi	25	
7	13.helmi	17.helmi	25	